

SÉANCE DU 25 NOVEMBRE 1921

PRÉSIDENCE DE M. MANGIN.

Lecture est donnée du procès-verbal de la précédente séance, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président annonce ensuite trois présentations.

M. le Secrétaire général analyse très succinctement un travail dont il a été fait hommage à la Société par M. Brocadet et ayant pour titre : *Plantes utiles du Brésil*.

L'ordre du jour appelle ensuite la présentation, par leurs auteurs, ou la lecture, par le secrétariat, des communications suivantes :

Sur la découverte du *Pedicularis rosea* Wulf. dans les Pyrénées

PAR MM. E.-J. NEYRAUT ET L. VERGUIN.

Si l'on se reporte à la page 108 du tome XI de la *Flore de France* par M. Rouy, on peut constater que le *Pedicularis rosea* Wulf. est une plante rare des Alpes granitiques et schisteuses de la région alpine et nivale de la Savoie, des Hautes-Alpes et des Basses-Alpes, et que son aire géographique connue ne s'étend qu'à l'Autriche et à l'Italie septentrionale.

Dans le cours d'une excursion que nous avons faite les 10 et 11 août dernier dans les Pyrénées ariégeoises, dans le but de retrouver sur le *Maubermé* les Saxifrages que nous y avons cueillis en 1912 et 1913, nous avons été heureux, cette fois, de mettre la main sur le *Pedicularis rosea* Wulf. de la flore des Alpes. La plante y vient sur le revers septentrional du *col d'Urets*, entre 2 450 et 2 547 mètres d'altitude, constitué, à cet

endroit précis, par des schistes satinés infra-siluriens, du moins d'après la carte géologique détaillée de la France (feuille n° 252). A côté d'elle on peut y faire une riche moisson de plantes que l'on rencontre à cette altitude telles que :

Carex pyrenaica Wahlenb.	Astragalus alpinus L.
Petrocallis pyrenaica R. Br.	Silene ciliata Pourr. var. angustifolia Willk.
Arenaria purpurascens Ram.	Saussuria alpina DC.
Carduus carlinoides Gouan.	Artemisia Villarsii GG.
Salix reticulata L.	Astragalus campestris L.
Doronicum scorpioides Lamk	Saxifraga androsacea L.
Cerastium alpinum L. var. atratum Lap. et var. glabratum Wahlenb.	Saxifraga ajugæfolia Lap., etc., etc.

Toute cette région du Maubermé est fort intéressante : il suffirait d'un séjour, sous la tente, à différentes époques de l'année, pour y faire d'intéressantes découvertes. Mais la généralité des massifs pyrénéens sont dans ce cas, car ils sont loin d'avoir été fouillés à fond.

De l'espèce dans le genre *Calendula*

PAR M. J.-A. BATTANDIER.

Cette étude a été motivée par une expérience de culture. Ayant trouvé dans une dune de sable pur à l'Ouest de Nabeul, en Tunisie, un *Calendula* que son pilosisme extrême me fit attribuer à l'espèce *tomentosa* Desf. et qui, je pense, est aussi le *C. tomentosa* du Catalogue de Tunisie de Bonnet et Barratte, je le cultivai de graines à Alger en milieu riche et herbeux.

Dans sa dune, ce Souci avait de très petites feuilles étroitement lancéolées; il était couché sur le sable et avait d'assez petits capitules. A Alger la plante changea complètement d'aspect; son port se redressa, sa taille devint très grande, sa teinte gris cendré fit place à une teinte d'un beau vert, son pilosisme disparut, ses feuilles furent plus larges et plus longues, ses capitules plus gros. La plante était redevenue le *C. tunetana* Cuenod (Bull. Soc. bot. Fr., 1909, p. ci), ce dont je fus fort étonné.